PONZI®
INGRESSI AUTOMATICI

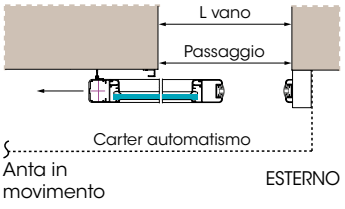
TOS

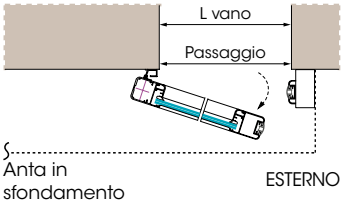
porte antipanico

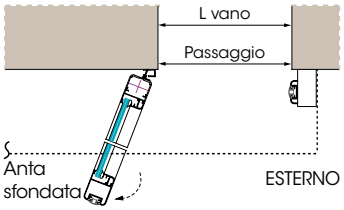
ingressi scorrevoli automatici per vie di fuga

TOS 1

ANTA SCORREVOLE ANTIPANICO



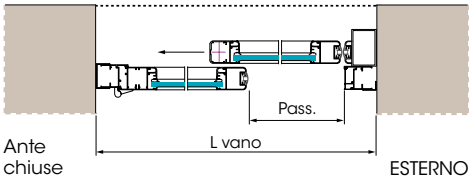


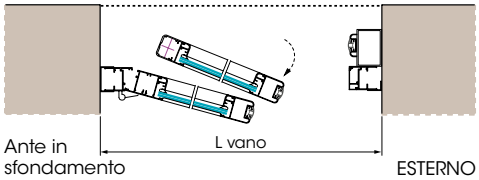


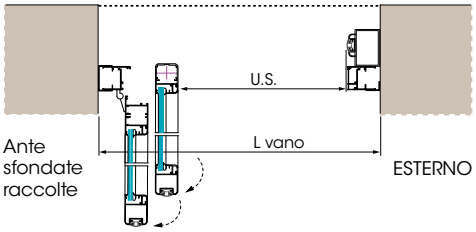
PONZI TOS 1R,
è la porta scorrevole automatica lineare ad unica anta mobile, con il dispositivo antipanico integrato nel montante verticale dell'anta. Il sistema è idoneo per l'utilizzo in ambienti pubblici dove la porta di accesso o di compartimentazione interna è classificata come uscita di sicurezza antipanico, secondo normative vigenti. Il dispositivo T.O.S (Total Opening System) consente di aprire a battente l'anta mobile, mediante pressione manuale esercitata in qualunque punto dell'anta, anche se in movimento, liberando completamente il vano di passaggio e consentendo in questo modo un'agevole via di fuga in situazioni d'emergenza. È disponibile con profilati stondati Ponzi serie da mm 50 o 30 a sezione ridotta con adeguato sistema di guarnizioni a tenuta.

TOS 1 + 1

PONZI TOS 1 + 1,
è realizzata in due ante di cui l'anta mobile scorrevole si sovrappone alla laterale semifissa. Il vantaggio di questa soluzione rispetto alla versione TOS 1R è il posizionamento dell'automatismo AS all'interno dell'edificio. Le ante mediante la pressione manuale, in qualunque posizione esse si trovino, si aprono a battente verso l'esterno, liberando così il vano della porta. Il sistema è idoneo per gli ingressi perimetrali esterni degli edifici, ma può essere anche utilizzato per compartimentazioni interne.





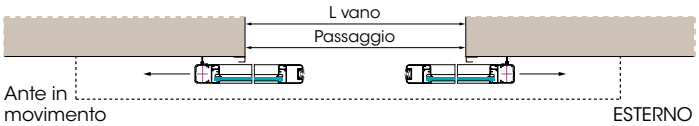


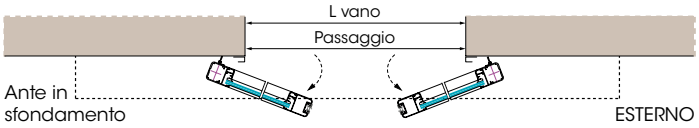
AGEVOLE PASSAGGIO SU VIE DI FUGA

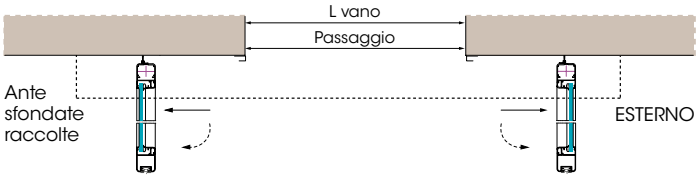
TOS 2

INGRESSO A DUE ANTE PER AMPI VANI DI PASSAGGIO

PONZI TOS 2R,
è la porta automatica scorrevole in due specchiature apribili automaticamente, idonea per edifici che necessitano di via di fuga e presentano esigenze particolari, quali vani passaggio completamente liberi. Le ante scorrevoli vanno a sovrapporsi a pareti murarie, vetrate, pannellate. Devono sussistere le condizioni per lo scorrimento delle ante, tenendo conto degli ingombri della lunghezza del meccanismo di apertura, che deve essere posizionato all'esterno del vano, per permettere l'apertura in antipanico delle ante a sfondamento. È necessario, per un corretto funzionamento nel tempo, verificare la facile ispezionabilità del meccanismo, la protezione dagli agenti atmosferici esterni e dall'eventuale manipolazione di terzi per la sicurezza dell'edificio. Ciascuna anta ha una portata fino a 100 Kg. Una apposita serratura come opzione consente la chiusura notturna in modo sicuro.



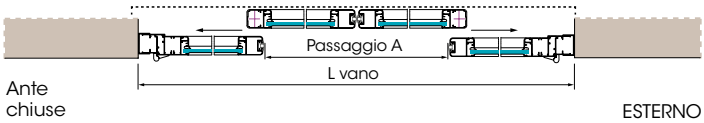




Le porte automatiche Ponzi con dispositivo antipanico TOS sono realizzate, installate e manutenute con apposite procedure di qualità e relativa certificazione, normativa ISO 9001, nel rispetto delle linee guida UCCT sugli ingressi.

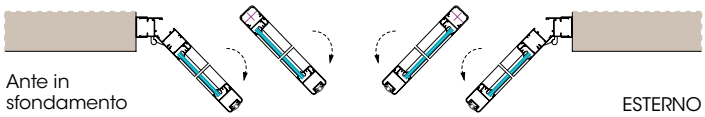
TOS 4

LA SOLUZIONE IDONEA PER INGRESSI PUBBLICO



PONZI TOS 4

è la porta automatica idonea per edifici con varie destinazioni d'uso, centri commerciali, hotel, ospedali, aeroporti, uffici ecc. É corredata di dispositivo antipanico integrale, che si attiva mediante pressione manuale in qualsiasi punto delle ante, anche in movimento. Lo sfondamento prevede l'apertura a battente delle ante verso l'esterno, liberando il vano e permettendo l'utilizzo delle porte anche per lo scarico merci. L'automazione è progettata per integrarsi con i profilati in alluminio Ponzi antinfortunistici con sezione standard da 50 mm e ridotta da 30 mm, con sistema di guarnizioni a tenuta. Le porte automatiche Ponzi TOS sono abilitate per l'utilizzo su via di fuga, tramite prove in laboratorio notificato, che ne comprovano l'utilizzo in tali ambiti, complete di certificazione di idoneità all'uso. Sono rispondenti alle direttive comunitarie e leggi europee vigenti, in tema di chiusure automatiche pedonali, (EN 16005) e costruite secondo le procedure indicate dalla norma sulla qualità ISO 9001, installate e manutenute secondo le linee guida UCCT.



ISTITUTO GIORDANO

DICHIARAZIONE DI VALIDAZIONE N. 368290

Cliente
PONZI S.r.l.
Viale Antonio Gramsci, 26/d - 48012 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Oggetto*
Ingresso automatizzato scorrevole denominato
"INGRESSO AUTOMATICO A 2 ANTE MOBILI + 2 ANTE SEMIFISSE CON AUTOMATISMO "MODELLO AS - AS MAX" CON SISTEMA ANTIPANICO A SFONDAMENTO TOS INTEGRALE"

Attività
convalida dei risultati della prova in situ della forza di sfondamento di ante di chiusura automatizzata pedonale secondo il paragrafo 4.7.2.2 della norma UNI EN 16005:2012

- vista la richiesta del cliente in data 30 dicembre 2020;
- vista la dichiarazione del 7 gennaio 2020 rilasciata dal cliente e riportata in copia in allegato "A";
- visto il rapporto di prova n. 390780 del 27 gennaio 2021 emesso da noi stessi;
- considerato che il prodotto oggetto di prova denominato "INGRESSO AUTOMATICO A 2 ANTE MOBILI + 2 ANTE SEMIFISSE CON AUTOMATISMO "MODELLO AS - AS MAX" CON SISTEMA ANTIPANICO A SFONDAMENTO TOS INTEGRALE" attualmente fabbricato, corrisponde all'oggetto denominato "INGRESSO AUTOMATICO A 2 ANTE MOBILI + 2 ANTE SEMIFISSE CON AUTOMATISMO "MODELLO AS - AS MAX" CON SISTEMA ANTIPANICO A SFONDAMENTO TOS INTEGRALE" descritto nel rapporto di prova citato;
- ritenuto che i lavori di prestazione e i risultati di prova prescritti dal paragrafo 4.7.2.2 del progetto di norma prEN 16005:2012 siano equivalenti ai lavori di prestazione e ai risultati di prova prescritti dal paragrafo 4.7.2.2 della norma EN 16005:2012.

SI DICHIARA

che i risultati della prova denominata "convalida in situ della forza di sfondamento di ante di chiusura automatizzata pedonale secondo il paragrafo 4.7.2.2 del progetto di norma prEN 16005:2012", di cui al rapporto di prova citato, sono convalidati e utilizzabili per la conformità al paragrafo 4.7.2.2 della norma EN EN 16005:2012 del prodotto testato, in considerazione del fatto che il metodo di prova e la prestazione richiesta dal paragrafo 4.7.2.2 della norma UNI EN 16005:2012 sono identici a quelli utilizzati in precedenza.

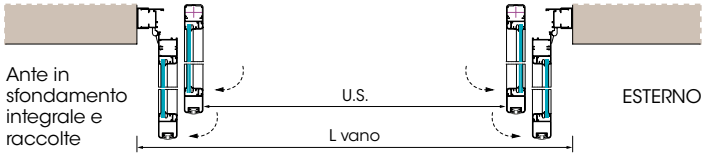
(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 8 gennaio 2020

Il Responsabile Tecnico (Geom. Roberto Ferri) | Il Responsabile del Laboratorio Security and Safety (Dott. Andrea Bonetti) | L'Amministratore Delegato (Dott. Ing. Ing. Cristian Giordano)

Istituto Giordano S.p.A.

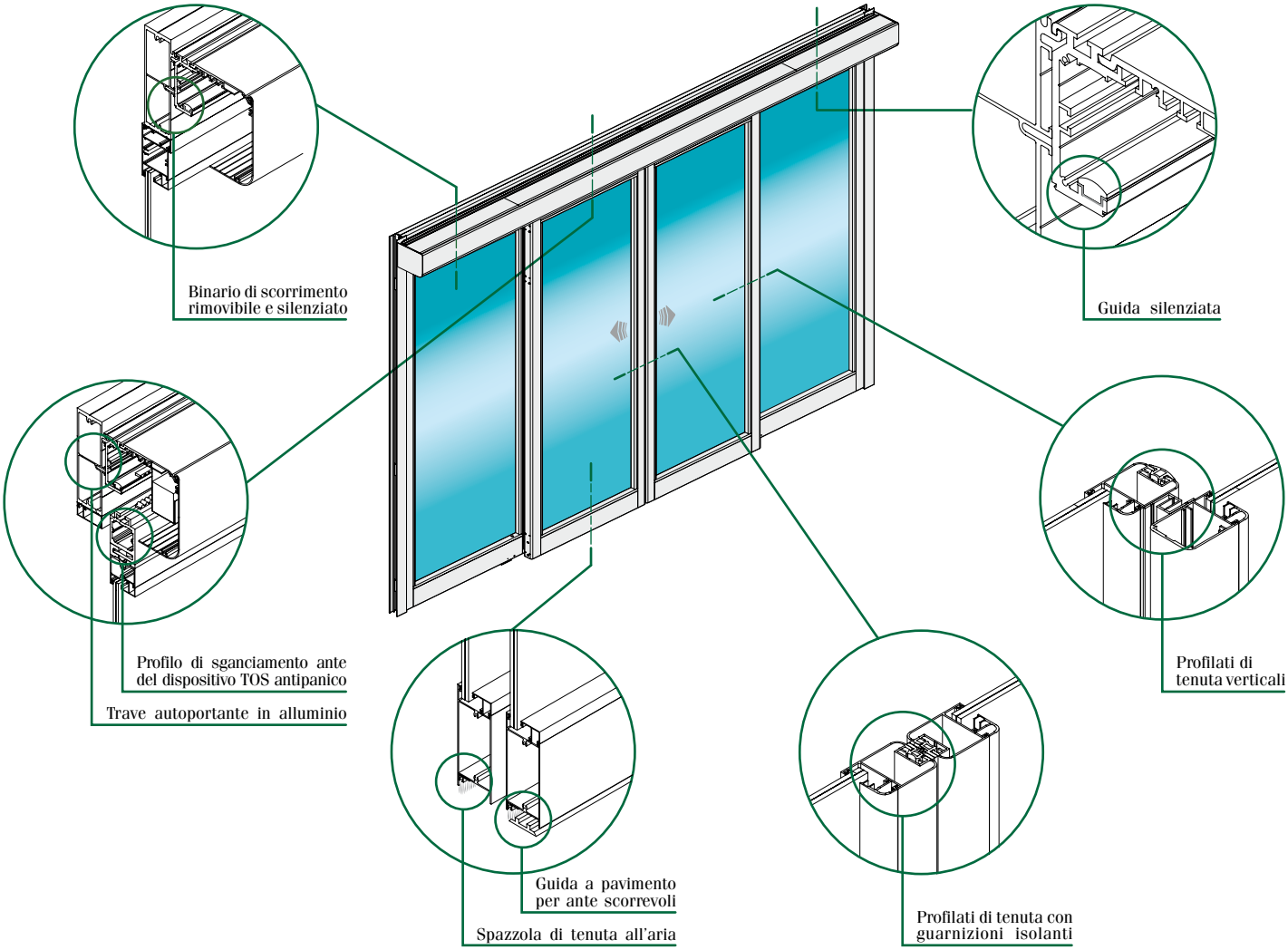
Rapporto di prova eseguito su porta automatica Ponzi TOS 4 ante con dispositivo antipanico a sfondamento integrale e con apertura delle ante verso l'esterno mediante spinta manuale, idonea per via di fuga.



PRATICO PER PASSAGGIO DI PERSONE E MERCI

PONZI TOS

DISEGNO ESPLOSO · DETTAGLI TECNICI



DESCRITTIVO DI CAPITOLATO

PORTA AUTOMATICA SCORREVOLE PONZI TOS, realizzata in quattro specchiature di cui le laterali semifisse e le centrali apribili automaticamente. Le ante sono costruite in profilati estrusi in lega di alluminio da mm 50 - serie Ponzi stondata antinfortunistica - finitura superficiale realizzata con trattamento di verniciatura a forno o elettrocolorazione anodica (colore a scelta da campionario) vetro stratificato antinfortunistico 44.2 spessore mm 8/9, composto da due lastre float chiaro trasparente da mm 4, con interposto film p.v.b. da mm 0.76. Le porte sono complete di speciali guarnizioni per la battuta centrale, con relativi contro-profilati per la tenuta termo-acustica. Il meccanismo è con portata fino a 100 kg per anta e regolato da microprocessore, montato su supporto in alluminio, e sarà completo di:

N°1 Motoriduttore a bassa tensione.
N°1 Alimentatore stabilizzato.
N°1 Scheda di controllo a microprocessore con autodiagnosi e verifica continua su tutte le funzioni della porta.
N°1 Rotaia in alluminio sostituibile con guarnizione antirumore.
N°2 Carrelli per anta a 2 cuscinetti portanti e ruota antideragliamento.
N°1 Profilo adattabile per ante con sospensione.
N°1 Gruppo batterie di soccorso multifunzione, con 30 minuti di autonomia in servizio continuo, oppure 100 cicli di apertura.
N°1 Bloccaggio con elettroserratura bistabile comandato dal selettore e sblocco di emergenza facilmente accessibile.
N°1 Cassonetto ispezionabile in alluminio estruso (h = 155 mm).
N°1 Selettore di funzione KS a 5 posizioni.
N°2 Sensori a doppia tecnologia monitorati.

DISPOSITIVO ANTIPANICO TOS A SFONDAMENTO TOTALE: in caso di emergenza le ante centrali scorrevoli e le laterali semifisse - in esercizio normale - saranno apribili nel verso dell'esodo con una semplice pressione in un punto qualsiasi delle quattro ante, anche se in movimento. L'automatismo, tramite guide fissate a pavimento, garantisce lo sfondamento delle ante e la loro raccolta mediante scorrimento manuale o automatico, (due ante per parte) con disinserimento della funzione automatica a fine corsa, fino al ripristino dell'attività d'esercizio. Il sistema di apertura a 90° assume la funzione di Dispositivo Antipanico ed Uscita di sicurezza ed è stato testato da apposito laboratorio di prova, risultando conforme alle recenti normative di legge in tema di chiusure automatiche pedonali installate su vie di fuga, (EN 16005; D.M. 10/03/98).

OUT DOORS

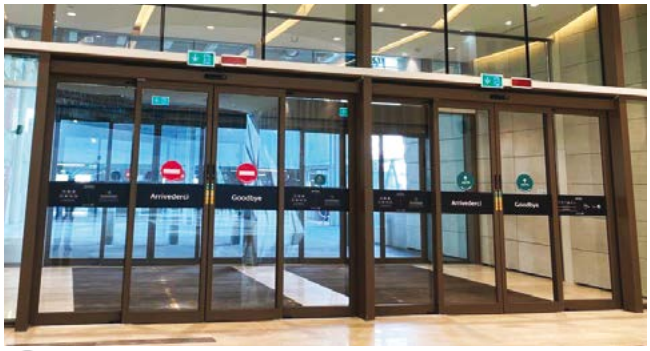
Hotel - Porte TOS 4 ante in antipanico

Hotel - Bussola d'entrata, apertura emergenza antipanico

Hotel - Porta TOS passaggio misto clienti e bagagli

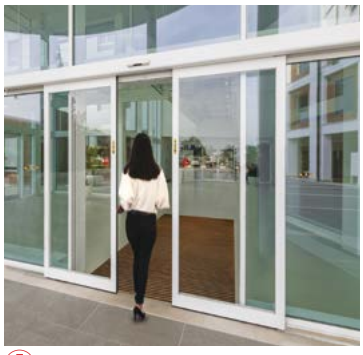
GDO Retail - Porta TOS passaggio intenso clientela

GDO Retail - Bussola abbinata TOS



GDO Retail - Bussola entrata e uscita unidirezionale con TOS 4 ante

Hospital - TOS 1+1 sala d'attesa



Hospital - Porta TOS rovescio 2 ante

Hospital - Bussola di ingresso con porte TOS 4 ante per ingresso principale

Railway - Porta TOS: traffico misto persone/bagagli

Airport - Porte TOS ingressi aeroportuali

Scuola - Ingressi TOS per scuola superiore

PONZI®
INGRESSI AUTOMATICI

sede: bagnara di romagna
viale gramsci 26/a · 48031 bagnara · ra · Italy
tel 0545 76009 · info@ponzi.eu

milano
via calvino 7 · 20017 rho · mi
tel 02 8394231 · ponzi.milano@ponzi.eu

pescara • lecce
via a. moro 6 · 65015 montesilvano · pe
tel 085 4483020 · ponzi.pescara@ponzi.eu

roma
via salaria 1378 · 00138 roma
tel 06 88566005 · ponzi.roma@ponzi.eu

www.ponzi.eu | info@ponzi.eu